



ARDEX K 33

Universalus savaime išsilyginantis mišinys

- ARDURAPID® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Lygus ir glotnus pagrindas galutinei grindų dangai
- 1,5 - 15 mm storio sluoksniams, sumaišius su smėliu - iki 30 mm
- Galima vaikščioti po 2 - 3 valandų
- Iki 10 mm storio sluoksnis sausas po paros
- Pagrindas grindų dangai per vieną darbo etapą



ARDEX sisteminis produktas - užtikrintos sukibimo savybės su ARDEX grindų dangos klijais ir švarus, bekvapis oras patalpoje. ARDEX produktai, turintys EC1 klasifikaciją sukuria idealias sąlygas sveikai gyvenamajai aplinkai.

Paskirtis:

Patalpų vidui, grindims.

Betono, smėlbetonio, grindų asfalto, kalcio sulfato sluoksnių ir kitų tinkamų pagrindų lyginimui, niveliavimui ir glaistymui prieš klojant tekstilines ar elastines grindų dangas, parketą, plyteles bei plokštes.

Pumpuojamas.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:

Pilkos spalvos milteliai iš specialaus cemento, polivinilacetato kopolimero, mineralinių, silikatinių užpildų ir priedų.

Sumaišius su vandeniu susidaro takus skiedinys su savaiminio išsilyginimo savybėmis. Su skiediniu galima dirbti apie 30 min., o po maždaug 2 - 3 val. ant jo galima vaikščioti.

ARDEX K 33 dėl hidratacijos greitai sukietėja iki mažai vidinių įtempimų turinčios ir nesutrūkinėjusios masės.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, atlaikantis apkrovą ir be laisvųjų dalelių. Gruntai naudojami pagal ARDEX P 51 sukibimo ir grunto dispersijos techniniame aprašyme pateiktą lentelę.

Nepralaidžių garams grindų dangų atveju apatinė grindų konstrukcija turi būti nuolat sausa.

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

Naudojimas:

Į švarų indą pripilama švaraus vandens ir stipriai maišant pilama tiek miltelių, kol susidaro skiedinys be gumulų.

20 kg ARDEX K 33 miltelių išmaišymui reikia apie 4,6 l vandens.

Su skiediniu prie +20° C temperatūros galima dirbti apie 30 min.

Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo su skiediniu laiką.

ARDEX K 33 galima plonai glaistyti mentele. Dėl mišinio takumo savybių, šlifavimas ar papildomas glaistymas dažniausiai nereikalingas.

Atliekant niveliavimo darbus, mišinys paskirstomas mentele, o paviršius puikiai išsilygina savaime.

Ant tankaus ir/arba gruntuoto pagrindo paviršiaus reikalingas mažiausiai 1,5 mm ARDEX K 33 storio sluoksnis.

ARDEX K 33 tinka naudoti iki 5 mm storio sluoksniu ant grindų asfalto (kietumo klasės IC10 ir IC 11), sluoksniams nuo 5 mm iki daugiausiai 15 mm, ARDEX K 33 maišomas su ARDEX E 25 sintetinės dervos priedu, atskiestu vandeniu santykiu 1 : 2,5 ir smėliu.

Pumpavimas:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 33 skiedinys gali būti maišomas ir transportuojamas sraigtiniais ar stūmokliniais nepertraukiamo veikimo siurbliais, kurių pajėgumas 20 - 40 l skiedinio per min.

Jeigu liejamas su smėliu sumaišytas ARDEX K 33, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 33 vieno 20 kg maišo ir 5,2 l vandens skiediniu. Skysto cemento negalima naudoti kaip tepamojo skysčio.

Susidarius ilgesnei nei 30 minučių prastovai įrangą ir žarnas reikia išvalyti.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos
valdymo sistemomis
pagal DIN EN ISO 9001/14001



ARDEX K 33

Universalus savaime išsilyginantis mišinys

Maišymas su smėliu:

Kai sluoksnio storis iki 15 mm, ARDEX K 33 galima išlieti per vieną darbo etapą nemaišant su smėliu. Sluoksniams nuo 10 mm galima, o nuo 15 ir daugiausiai 30 mm reikia pridėti smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 33	Smėlis
Smėlis	0 - 4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	0,5 TD

Atkreipkite dėmesį:

Ant ARDEX K 33 sluoksnio, esant +18° C iki +20° C, galima vaikščioti maždaug po 2 - 3 valandų.

Jai būtinas pakartotinis glaistymas, jis atliekamas iš karto po to, kai tik sluoksnis pakankamai sukietėja ir galima ant jo vaikščioti.

ARDEX K 33 išdžiūvus, prieš pakartotinį glaistymą gruntuojama ARDEX P 51 gruntu, atskiestu vandeniu (1:3).

ARDEX K 33 iki 10 mm sluoksnis prie +18°C iki +20°C išdžiūsta per parą. Virš 10 mm iki 30 mm storio sluoksnis išdžiūsta po 3 parų.


Plyteles ir plokštes galima klijuoti iš karto, kai tik galima ant sluoksnio vaikščioti (maždaug po 2 - 3 val.). Drėgmei jautraus natūralaus akmens klijavimas galimas po išdžiūvimo.

ARDEX K 33 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Kad pernelyg greitai neišdžiūtų, išlyginamąjį sluoksnį reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

ARDEX K 33 negalima naudoti lauke ir pastovios drėgmės veikiamose vietose.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

 0432	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4, 2730 Herlev Denmark 13	
53122 EN 13813:2002 ARDEX K 33 Cementitious screed for internal use EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified	
Reaction to fire:	A2 _{fl} -S1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 4,6 l vandens : 20 kg miltelių, arba:
apie 1 tūrio dalis vandens : 3,75 TD milt.

Miltelių svoris: apie 1,2 kg/l

Skiedinio svoris: apie 1,9 kg/l (šviežio)

Išėiga: apie 1,5 kg miltelių/m²/mm

Darbo laikas: apie 30 min., prie + 20 °C

Vaikščiojimas / plytelių ir plokščių dangos klijavimas (prie + 20 °C): po maždaug 2 - 3 val.

Danga (prie + 20 °C): iki 10 mm storio sluoksniams maždaug po 1 paros
10 - 30 mm storio sluoksniams maždaug po 3 parų

Atsparumas: po 1 paros apie 15 N/mm²
(gniuždymui) po 7 parų apie 25 N/mm²
po 28 parų apie 33 N/mm²

Atsparumas: po 1 paros apie 4 N/mm²
(lenkimui) po 7 parų apie 6 N/mm²
po 28 parų apie 9 N/mm²

Kėdžių rateliai: atsparus

Grindinis šildymas: tinka

Emisijų klasė: EC1 PLUS - labai mažai emisijų^{PLUS}

Pakuotė: maišai po 20 kg neto

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje